 ex of C	

Appli	cation	Control	No
-------	--------	---------	----

09/977,439

Examiner

Phu K. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BABA ET AL.

Art Unit

2628

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
		Γ	Γ			П		Π		Π
Final	Original	7/12/06	4/10/07							
	1 2 3 4 5	V								
	2	V					1			
	3	v								
	4	V								
	5	V					П		Π	
	6	v v								
	7	v	I^-		Π	Г			Π	
	7 8	v			Г	Γ				
	9	v	_			Г			Г	
	10	v		_						
	11	v							Г	
	12	_	Π	Г	_					
	13	Ι		_	Ι_	Π			Г	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19									П
	15	Г								П
	16									
	17			\vdash		\vdash				
	18							\Box		
	19						Г			П
	20									
	21	٧				<u> </u>				
	22	v				_	_			
	21 22 23	v	_	_				Г		П
	24 25	v				┌	_			
	25	v			l —	Г	\vdash			П
	26 27 28 29 30	٧								П
	27	٧								П
	28	v								
	29	٧								
	30	v								П
	31	٧								П
	32									
	33									П
	34		\Box			Γ	Г	Π	T	П
	32 33 34 35							-		П
	36								Π	
	37					Ι		Г	Γ	
	38					Ι			Γ	
	38 39								Γ	
	40									
1	41	٧	=							
2	42	٧	ı,				Ĺ			
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49								-	
	50				_	П	_	\vdash		Н

The state of the	_			Dat	e]	Cla	im		_		(Date	e			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99	4/10/07									Final	Original				,					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99											- 51				_					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99]		52									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99]		53									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99		_	<u> </u>			<u> </u>		_			54									Ш
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99						L_	$ldsymbol{f eta}$				55							L.,		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90	_	<u> </u>		L			匚	_			56						<u></u>		L	Ш
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90		<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L				57	Ш				L	<u> </u>	_	L_	Ш
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	_	<u> </u>		L	_	L.	<u> </u>	<u> </u>			58						_			Ш
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Ļ.	_								59					_	_	L.	_	Ш
64	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			60					_		_	<u> </u>	Ш
64	_	<u> </u>			_		<u> </u>				61	Н				<u> </u>	_	—	⊢	Н
64		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ـ	\vdash				62			-	-			_	-	Н
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		<u> </u>	⊢	_	H	-	├				64		_		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		⊢	⊢			H	⊢	_			04	-	_			⊩	<u> </u>			\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash			66	\vdash				<u> </u>	-	-	 	\vdash
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	├─		\vdash	-		\vdash				67	\vdash	-			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash			69		\dashv						├─	H
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		-	┝	-	⊢		\vdash	⊢		-	60	\dashv			-	-		-		\vdash
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			\vdash		\vdash	_	⊢	H			70	-1					\vdash		-	Н
76	-	-	-	-	-		┢	-			71	\vdash			-		-			H
76			-		├─	 	⊢	-			72	\vdash				_	 	-	-	Н
76	_		-		-	⊢	-	\vdash			73	\vdash	_		_		<u> </u>		-	Н
76		-	-	-	├─	-	-	┝			74	-					-			Н
76	_	-	-	-	┢					-	75	\vdash						-		Н
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				\vdash							76	\vdash	_			-				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99					┢						77					Н		<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 = 91 91 = 92 93 93 94 95 96 97 98											78	\neg	_			\vdash	_		_	П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 = 91 91 = 92 93 93 94 95 96 97 98	-										79									
81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			\vdash		T	H			1		80							┢		
84 85 86 87 88 89 90 91 = 91 = 92 93 93 94 95 96 97 98									1 1		81		T							
84 85 86 87 88 89 90 91 = 91 = 92 93 93 94 95 96 97 98							Г	-	1 1		82				-				-	
84 85 86 87 88 89 90 91 = 91 = 92 93 93 94 95 96 97 98						T					83									П
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98					Г	Г					84									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						_					85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	_										86									
88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99					Ĺ						87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											88									
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99											89									
92 93 94 95 96 97 98 99																				
93 94 95 95 96 97 98 99	=										91									
94 95 96 97 98 99	=										92									Ш
95 96 97 98 99 99											93	Ш							L_	Ш
96 97 98 98 99					<u> </u>]	94									Ш
97 98 99 99					L				ļļ		95	_	_						_	Ш
98 99					L	L					96									Ш
99												\perp	_							Ш
99											98	\perp	\Box					L.	Ш	Ш
					L_						99	\perp	_			Ш		L	Ш	Ш
					L		ш		ll		100								L,	لــا

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102								L.	
	103			_		_			_	Щ
	104 105 106	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_		ļ	Щ
	105		<u> </u>	_	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	105	_	<u> </u>	-	⊢	┡	⊢		-	\vdash
	107 108	-	_		-					Н
	109	-	-		-	┝	-		-	H
	110	_		_		┝	-	_	┝	Н
	111		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
	112		_	Н	_	_	\vdash		_	Н
	113		<u> </u>	Т	-	-			_	П
	110 111 112 113 114				Г	_	<u> </u>			П
	115 116 117					Ι_	\Box		Г	П
	116									
	117									
	118									
	118 119			<u>_</u>		_		<u> </u>	<u> </u>	
	120 121 122									
	121				<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	Ш
	122			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	123 124			<u> </u>			ļ	<u> </u>		<u> </u>
	124			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	125	_	_							Н
	127		_	 						H
	128		-	┝			\vdash			Н
	120			H			\vdash	-	-	Н
	126 127 128 129 130			\vdash			\vdash		_	\dashv
-	131					ļ	\vdash	-	_	
	131 132 133						-			
	133									
-	134									
	134 135									
	136									
	137									
	137 138 139			Ш		Ш				Ш
	139			Ш			L.	Ш		Ш
	140	\square		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\square
				<u> </u>			-	-		Н
	142 143				_	_	<u> </u>			\vdash
	144	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash		\dashv
	145	-	-	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	_	\dashv
	146	-	_	-	-	-		-	-	H
	147	-		H		\vdash	\vdash	-	_	\dashv
	148	-					\vdash	\vdash		Н
	149	\exists		-			Т	П		\dashv
	150		-							\dashv
	. 50									